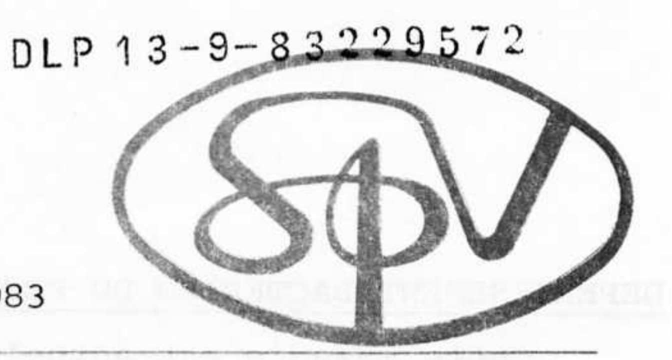
DLP 13-9-83229572

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Bulletin N°17

9 Septembre 1983

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE
(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Siège de la circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade – 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements : Quartier Cantarel - MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 95 84140 MONTFAVET - TELEPHONE : (90) 88.21.83
ABONNEMENT ANNUEL Bulletin GENERAL : 92 F – Bulletin TOMATE : 40 F – VITI-VAR : 40 F à Régis. recettes DDA CCP Marseille 9660 74 V

ARBRES FRUITIERS

ATTENTION AUX DOSES et DELAIS D'EMPLOI DES PESTICIDES AVANT RECOLTE

COCHENILLES -

La cochenille du mûrier (Diaspis pentagona) à bouclier blanc à grisâtre (sur pêchers, abricotiers, poiriers) et le pou de San José à bouclier gris-noirâtre sont actuellement entrain d'essaimer .

Dans les vergers atteints, on effectuera un traitement au méthidathion (Ultracide) 40 g M.A./hl, interdit jusqu'à 15 jours avant récolte .

Cette application complémentaire n'est à effectuer que dans le cas d'une infestation importante .En effet, les traitements prévus en hiver au cours du premier essaimage (Juin) devraient en principe être suffisants .

BACTERIOSE DU CERISIER -

Il existe deux bactéries susceptibles de provoquer quelques dégâts en cas de forte humidité .Il s'agit de Pseudomonas mors prunorum déjà connu et de Pseudomonas synringae en cours d'étude .

Ces deux bactérioses se traduisent plus particulièrement par la mortalité de bourgeons, l'annulation de bouquets de mai et des chancres à méplat sur les branches (nous signaler ces cas) .Ces dégâts,bien qu'actuellement peu fréquents dans notre région,sont variables en importance suivant les variétés et leurs conséquences d'autant plus graves que l'arbre atteint est plus jeune .

Les variétés les plus sensibles sont : Napoléon, Marmotte, Reverchon, Van .

Mesures prophylactiques =

- Tailler de préférence en été (en vergers atteints) ou bien tard en hiver (taille de formation) .
- Protéger les plaies dans les 24 heures avec un produit cicatrisant .
- Désinfecter les outils de taille à l'alcool à brûler entre chaque arbre dans les vergers infestés et entre chaque verger indemne .

Lutte chimique =

Trois traitements minimum à l'automne :

1er au cours de la deuxième quinzaine de Septembre 200 g de Cu/hl .
2ème à 30 % de la chute des feuilles 200 g de Cu/hl .
3ème et suivants tous les 10-15 jours jusqu'à la chute complète des feuilles dose croissante de cuivre de 200 à 400 g de Cu/hl .

Deux traitements au printemps :

1er au stade gonflement des bourgeons 500 g de Cu/hl .
2ème au stade boutons blancs 140 g de Cu/hl .

IMPORTANT -

Si le programme de traitements est nécessaire, il doit être réalisé totalement, sous peine d'en retirer toute efficacité .Cette lutte ne sera menée que dans les vergers déjà atteints et les jeunes vergers jusqu'à l'âge de 5 ans .

P.257

Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" - Directeur-Gérant : P. Duffaud - CPPAP N° 478 AD

DEPERISSEMENT BACTERIEN DU PECHER (Sud-Drôme)

Cette maladie est actuellement observée dans l'extrême nord de notre circonscription phytosanitaire, dans la vallée du Rhône (Donzère-Pierrelatte) .Cependant, pour éviter son extension une lutte systématique doit être effectuée dans la zone et les vergers atteints .

Mesures collectives :

La diminution du taux de population bactérienne dans une région donnée, donc des dégâts, passe par l'application des mesures individuelles par TOUS les arboriculteurs .

Mesures individuelles :

Elles doivent êtres complétes et sont indissociables .

1 - Prophylaxie - Arrachage et incinération des arbres morts ou dépérissants .

2 - Lutte chimique - Traitements cupriques :

. Dose 125 g/hl de cuivre métal (nécessaire et suffisant) .

Spécialités : bouillie bordelaise R.S.R., Capravit ou Rhodiagri 25 .

. 1er traitement : mi-Septembre (après récolte pour variétés et zones tardives) .

. Cadence : 10 à 12 jours maximum .

. Nombre : 4 applications minimum (jusqu'à la chute totale des feuilles).

3 - Choix des variétés -

Ne plus planter les variétés classées très sensibles. Les tests de sensibilité variétale se poursuivent et la liste sera mise à jour chaque année (voir ci-contre) .

SENSIBILITÉ DES VARIÉTÉS AU DÉPÉRISSEMENT BACTÉRIEN DU PÊCHER

TRES SENSIBLES	SENSIBLES	** PEU SENSIBLES
Blake Candor* Cardinal Early O'Henry Fairhaven Fayette Hale Haven JH. Hale Lisbeth O'Henry Royal April* Springcrest Suncrest	Collins Early Elbertha Early Hale Early Red Garnet Beauty Hemery July Lady Loring Merrill Franciscan Merrill Gemfree Merrill 49 Merrill Sundance Norman Pekin Redtop Royal Gold Royal Mai Southland Springold Troy	Ambergold Babiole * Biscoe Clio Dixired Earlyglo Early Redhaven Esgin Redfree Redhaven Redskin Rubidoux Sunhaven Velvet Whynot
Arnaud 3 Guilloux Elegante Impero Madame Girerd Redwing Reine des Vergers	Genadix 4 Genadix 5 Genadix 6 Genadix 7 Henri Moulin* Springtime	Amsden Michelini Ribet Robin Sunking
Esja Morton	Fuzalode Silverlode	Nectarose Nectaheart
Andat* Early Sungrand Fuzador Nectared 8 Niagara Stark Red Gold Summergrand	Crimson Gold Esgold Esmet Fuzzless Berta Mayfair Redjune Stark Sunglo Nectared 2 Nectared 9	Armking Fantasia Indépendence Mayred Moongrand Nectared 4 Nectared 6 Zeegold
Andross Babygold 6 Babygold 9 Dixon Everts Fortuna Klamt Loadel Shasta Vivian	Babygold 5 Babygold 7 Babygold 8 Baladin Catherina Sudanel Suncling Vesuvio	

4 - Taille -

Tailler le plus tard possible aux environs de la floraison .Commencer par les variétés les moins sensibles .Désinfecter les outils de taille par trempage dans l'alcool à brûler entre chaque arbre .

LE NON RESPECT DE L'UNE DE CES MESURES CONDUIT A L'ECHEC .

CULTURES LEGUMIERES

ASPERGE -

Pour éviter la propagation et le développement de la ROUILLE, il est préférable de brûler les fanes après la coupe .

L'utilisation du girobroyeur est à proscrire .

CAROTTE -

MOUCHE - Vol nul .

Oidium : surveiller l'apparition de cette maladie (matière active utilisable (dinocap - chinomethionate etc ....).

Alternaria : ce champignon provoque de petites taches noires sur les feuilles (matières actives utilisables captafol - manèbe - mancozèbe).

CHICOREE :

Surveiller le développement de l'oïdium (matière active utilisable : chinomethionate).

CHOU-FLEUR :

Noctuelle : Le vol se prolonge. On renouvellera le premier traitement aux environs du 20 Septembre (cf bulletin n° 16).

Pucerons cendrés : présence très faible.

FRAISIER :

Attention aux attaques d'oïdium (matières actives utilisables: soufre - triadimefon), d'acariens et de chenilles défoliatrices (cf bt n° 6).

NAVET :

Le vol de la mouche de chou recommence. En conséquence, il est conseillé d'entreprendre une protection sur les navets désinsectisés depuis plus de 2 mois (cf bulletin n° 6).

TOUTES CULTURES : Jeunes semis et plantations.

Des attaques de vers gris sont possibles (Scotia segetum, Scotia ipsilon). Surveiller les jeunes semis et plantations

CULTURES LEGUMIERES SOUS SERRE :

Tomate :

Surveiller les attaques de la Noctuelle des fruits Héliothis armigera.

Salade :

On luttera efficacement contre les aleurodes dès la pépinière afin d'éviter au maximum les contaminations par le virus de la Pseudo Jaunisse de la laitue.

LES TRAITEMENTS DE SOL EN CULTURES LEGUMIERES :

I - LUTTE CONTRE LES TAUPINS :

On observe chaque année, au printemps, de nombreux dégâts dûs au vers fil de fer.

Un des procédés les plus efficaces, et ne présentant pas de risques de phytotoxicité, est le traitement insecticide du sol réalisé à l'époque où l'on prépare les terres pour les futures cultures.

Employer un produit à base de lindane à raison de 1,5 kg de M.A./hectare.

Pour éviter toute phytotoxicité (surtout sur melons), il est conseillé de ne pas surdoser et d'effectuer un épandage régulier à raison de 500 litres/hectare minimum.

Le produit sera incorporé immédiatement.

II - DESINFECTION DES TERRAINS MARAICHERS

Sous serre et en plein champ la désinfection des terres est possible à l'automne et au printemps.

Dans tous les cas pour une efficacité optimale, il est important de bien respecter les conditions d'utilisation et de choisir le produit désinfectant en fonction de l'ennemi visé.

PREPARATION DU SOL -

L'aptitude d'un fumigant à diffuser dans le sol, dépend des caractéristiques du produit et du sol. Le travail du sol préalable au traitement doit permettre d'obtenir une porosité favorable. A cet effet, il convient de bien émietter les sols à traiter, d'en extirper les racines des plantes de la culture précédente, d'en corriger si nécessaire la teneur en eau. Un taux d'humidité trop élevé freine le déplacement du gaz, par contre dans les sols secs, le gaz circule trop rapidement.

Il est difficile de déterminer l'optimum d'humidité de chaque produit mais en règle générale, l'expérience montre qu'une terre bonne à labourer convient dans la plupart des cas.

Bulletin technique N° 17 du 9 Septembre 1983.

-------OOOOO-----